# Manual IB-LAN100-C3

USB Type-C® to Gigabit-Ethernet Adapter

# Handbuch IB-LAN100-C3

USB Type-C® zu Gigabit-Ethernet Adapter



D

ICY BOX®

# Sicherheitshinweise IB-LAN100-C3

**Zur Vermeidung körperlicher Schäden, sowie von Sach-, Geräteschäden und Datenverlust beachten Sie bitte folgende Hinweise:**

**Warnstufen**
Signalwort und Sicherheitszeichen kennzeichnen die Warnstufe und geben einen sofortigen Hinweis auf Wahrscheinlichkeit, Art und Schwere der Folgen, wenn die Maßnahmen zur Vermeidung der Gefahr nicht befolgt werden.

| | |
|---|---|
| ⚠ GEFAHR | warnt vor einer **unmittelbar** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **wird**. |
| ⚠ WARNUNG | warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen **kann**. |
| ⚠ VORSICHT | warnt vor einer **möglicherweise** gefährlichen Situation, die zu leichten Verletzungen führen **kann**. |
| ACHTUNG | warnt vor einer **möglichen** Situation, die zu Sach- und Umweltschäden führen und den Betriebsablauf stören **kann**. |

## 1. Gefahren durch elektrische Spannung

⚠ WARNUNG

**Kontakt mit elektrisch leitenden Teilen**
Lebensgefahr durch Stromschlag

- vor Benutzung Betriebsanleitung lesen

D

ICY BOX®

# Sicherheitshinweise IB-LAN100-C3

- vor Arbeiten am Gerät, Spannungsfreiheit sicherstellen
- Kontaktschutzblenden nicht entfernen
- Kontakt mit Spannungsführenden Komponenten vermeiden.
- Steckkontakte nicht mit spitzen und metallischen Gegenständen berühren
- Verwendung nur in dafür vorgesehenen Umgebungen
- Gerät ausschließlich mit Typenschildkonformen Netzteil betreiben!
- Gerät/Netzteil fern von Feuchtigkeit, Flüssigkeit, Dampf und Staub halten
- Eigenständige Modifikationen sind unzulässig
- Gerät nicht während eines Gewitters anschließen
- Geben Sie Ihr Gerät im Reparaturfall in den Fachhandel

## 2. Gefahren während Montage (wenn vorgesehen)

**⚠ VORSICHT** **Scharfkantige Bauteile**

Finger- oder Handverletzungen bei Zusammenbau (wenn vorgesehen) möglich

- vor Montage, Betriebsanleitung lesen
- Kontakt mit scharfen Kanten oder spitzen Bauteilen vermeiden
- Bauteile nicht mit Gewalt zusammensetzen
- geeignetes Werkzeug verwenden
- nur gegebenenfalls mitgeliefertes Zubehör und Werkzeug verwenden

## 3. Gefahren durch Wärmeentwicklung

**ACHTUNG** **Mangelhafte Belüftung des Geräts/Netzteils**

Überhitzung und Ausfall des Geräts/Netzteils

- externe Erwärmung vermeiden und Luftaustausch zulassen
- Lüfter-Auslass und passive Kühlkörper freihalten
- direkte Sonneneinstrahlung auf Gerät/Netzteil vermeiden

D

ICY BOX®

# Sicherheitshinweise IB-LAN100-C3

- ausreichend Umgebungsluft für Gerät/Netzteil sicherstellen
- keine Gegenstände auf dem Gerät/Netzteil abstellen

## 4. Gefahren durch Kleinstteile und Verpackung

**WARNUNG**

**Erstickungsgefahr**
Lebensgefahr durch Ersticken oder Verschlucken

- Kleinteile, Zubehör für Kinder unzugänglich verwahren
- Plastiktüten und Verpackung für Kinder unzugänglich verwahren/entsorgen
- Kleinteile und Verpackungen nicht in Kinderhände geben

## 5. Möglicher Datenverlust

**ACHTUNG**

**Datenverlust bei Inbetriebnahme**
Unwiederbringlicher Datenverlust möglich

- Unbedingt Hinweise in der Bedienungsanleitung/Schnellinstallationsanleitung beachten
- Produkt nur verwenden, wenn Spezifikationen erfüllt sind
- Datensicherung vor Inbetriebnahme durchführen
- Datensicherung vor Anschluss neuer Hardware durchführen
- dem Produkt beiliegendes Zubehör verwenden

## 6. Reinigung des Gerätes

**ACHTUNG**

**Schädigende Reinigungsmittel**
Kratzer, Farbveränderungen, Feuchteschäden oder Kurzschluss am Gerät

- vor Reinigung, das Gerät außer Betrieb nehmen
- aggressive bzw. scharfe Reinigungs- und Lösungsmittel sind ungeeignet
- nach der Reinigung sicherstellen, dass keine Restfeuchtigkeit vorhanden ist

D

ICY BOX®

# Sicherheitshinweise IB-LAN100-C3

- Reinigung der Geräte am besten mit trockenem Antistatiktuch durchführen

## 7. Entsorgung des Gerätes

**ACHTUNG**

**Umweltverschmutzung, Wiederverwertung nicht möglich**

Mögliche Umweltbelastung durch Bestandteile, Recyclingkreislauf unterbrochen



Dieses auf dem Produkt und der Verpackung angebrachte Symbol zeigt an, dass dieses Produkt nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. In Übereinstimmung mit der Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (**WEEE**) darf dieses Elektrogerät und ggf. enthaltene Batterien nicht im normalen Hausmüll oder dem **Gelben Sack** entsorgt werden. Wenn Sie dieses Produkt und ggf. enthaltene Batterien entsorgen möchten, bringen Sie diese bitte zur Verkaufsstelle zurück oder zum Recycling-Sammelpunkt Ihrer Gemeinde.

Bei Fragen kontaktieren Sie gerne unseren Support unter **support@raidsonic.de** oder besuchen Sie unsere Internetseite **www.raidsonic.de**.

# Safety instructions IB-LAN100-C3

**Please read carefully the following information to prevent injuries, damage to material and device as well as data loss:**

**Warning levels**
Signal words and safety codes indicate the warning level and provide immediate information in terms of the probability of occurrence as well as the type and severity of the consequences if the measures to prevent hazards are not complied with.

| | |
|---|---|
| ⚠ DANGER | Warns of a **directly** hazardous situation causing **death or serious injury**. |
| ⚠ WARNING | Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause death or serious injury. |
| ⚠ CAUTION | Warns of a **potentially** hazardous situation that **may** cause minor injury. |
| IMPORTANT | Warns of a **potential** situation that **may** cause material or environmental damage and disrupt operative processes. |

**1. Risk of electrical shock**

⚠ WARNING

**Contact with parts conducting electricity**
Risk of death by electrical shock

- Read the operating instructions prior to use
- Make sure the device has been de-energised prior to working on it
- Do not remove contact protection panels

E

ICY BOX®

# Safety instructions IB-LAN100-C3

- Avoid contact with conducting parts
- Do not bring plug contacts in contact with pointed and metal objects
- Use in intended environments only
- Operate the device using a power unit meeting the specifications of the type plate only!
- Keep the device/power unit away from humidity, liquid, vapour and dust
- Do not modify the device
- Do not connect the device during thunderstorms
- Approach specialist retailers if you require repairs

## 2. Hazards during assembly (if intended)

**⚠ CAUTION**

**Sharp components**

Potential injuries to fingers or hands during assembly (if intended)

- Read the operating instructions prior to assembly
- Avoid coming into contact with sharp edges or pointed components
- Do not force components together
- Use suitable tools
- Use potentially enclosed accessories and tools only

## 3. Hazards caused by a development of heat

**IMPORTANT**

**Insufficient device/power unit ventilation**

Overheating and failure of the device/power unit

- Prevent externally heating up components and ensure an exchange of air
- Do not cover the fan outlet and passive cooling elements
- Avoid direct sunlight on the device/power unit
- Guarantee sufficient ambient air for the device/power unit

E

ICY BOX®

# Safety instructions IB-LAN100-C3

- Do not place objects on the device/power unit

**4. Hazards caused by very small parts and packaging**

**⚠ WARNING** **Risk of suffocation**
Risk of death by suffocation or swallowing

- Keep small parts and accessories away from children
- Store/dispose of plastic bags and packaging in an area that is inaccessible to children
- Do not hand over small parts and packaging to children

**5. Potential data loss**

**IMPORTANT** **Data lost during commissioning**
Potentially irreversible data loss

- Always comply with the information in the operating instructions/quick installation guide
- Exclusively use the product once the specifications have been met
- Back up data prior to commissioning
- Back up data prior to connecting new hardware
- Use accessories enclosed with the product

**6. Cleaning the device**

**IMPORTANT** **Harmful cleaning agents**
Scratches, discolouration, damage caused by moisture or short circuit in the device

- Disconnect the device prior to cleaning
- Aggressive or intense cleaning agents and solvents are unsuitable
- Make sure there is no residual moisture after cleaning

# Safety instructions IB-LAN100-C3

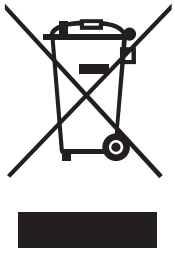
- We recommend cleaning devices using a dry, anti-static cloth

**7. Disposing of the device**

**IMPORTANT**

**Environmental pollution, unsuitable for recycling**

Potential environmental pollution caused by components, recycling circle interrupted



This icon on product and packaging indicates that this product must not be disposed of as part of domestic waste. In compliance with the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (**WEEE**) this electrical device and potentially included batteries must not be disposed of in conventional, domestic waste or **recycling waste**. If you would like to dispose of this product and potentially included batteries, please return it to the retailer or your local waste disposal and recycling point.

If you have any questions, please do not hesitate to contact our support at **support@raidsonic.de** or visit our website at **www.raidsonic.de**.

E D

ICY BOX®

# Manual IB-LAN100-C3

**Package content**
1x IB-LAN100-C3, 1x quick installation guide

**Verpackungsinhalt**
1x IB-LAN100-C3, 1x Handbuch

**Key features**
- USB Type-C®/USB 3.0 to RJ-45 Ethernet port
- USB 3.0 to 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet
- Easy installation - no driver required
- USB 3.0 with transfer rates of up to 5 Gbit/s
- Supports USB 3.0, 2.0 and 1.x
- Supports all USB 3.0 power saving models
- Supports Wake-on-LAN and Wake-on-WAN
- Supports Windows®, macOS®, Chrome

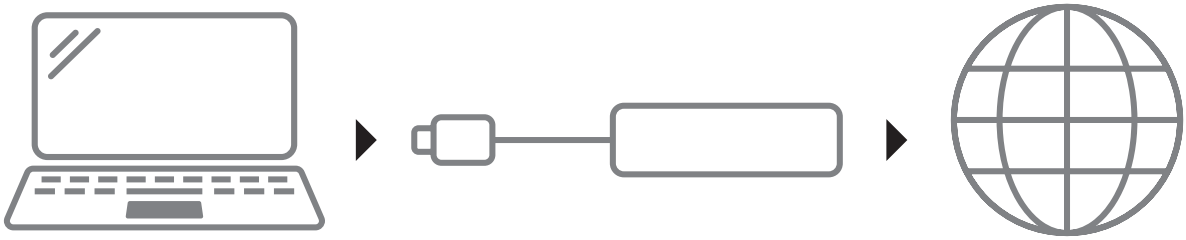
**Haupteigenschaften**
- USB Type-C®/USB 3.0 zu RJ-45 Ethernet Schnittstelle
- USB 3.0 zu 10/100/1000 Mbit/s Gigabit Ethernet
- Treiberlose Installation – keine Treiber erforderlich
- USB 3.0 mit Übertragungsraten von bis zu 5 Gbit/s
- Unterstützt USB 3.0, USB 2.0 and USB 1.x
- Unterstützt alle USB 3.0 Power Saving Modelle
- Unterstützt Wake-on-LAN und Wake-on-WAN
- Unterstützt Windows®, macOS®, Chrome

E D

ICY BOX®

# Manual IB-LAN100-C3

## Installation



- Stecken Sie den Adapter in eine freie USB 3.0 Type-C® Schnittstelle Ihres PCs oder Notebooks. Eine Installation ist nicht notwendig, der Adapter installiert sich treiberlos und selbständig.
- Schließen Sie Ihr RJ45 Ethernet-Lan-Kabel an den Adapter an.
- Wenn die Status-LED grün leuchtet, ist der Adapter betriebsbereit.
- Beachten Sie, dass nur an einem USB 3.0 Anschluss die Datentransferraten von bis zu 5 Gbit/s erreicht werden können. Der Adapter funktioniert auch an USB 2.0 Anschlüssen, allerdings mit geringerer Bandbreite.

- Plug the adapter into a free USB 3.0 Type-C® port of your PC or notebook. No installation is necessary, the adapter installs itself driverless.
- Connect your RJ45 Ethernet LAN cable to the adapter.
- When the status LED is green, the adapter is ready for operation.
- Please note that data transfer rates of up to 5 Gbit/s can only be achieved at a USB 3.0 port. The adapter also works on USB 2.0 ports, but with lower bandwidth.



**© Copyright 2020 by RaidSonic Technology GmbH. All Rights Reserved.**
The information contained in this manual is believed to be accurate and reliable. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any errors contained in this manual. RaidSonic Technology GmbH reserves the right to make changes in the specifications and/or design of the above mentioned product without prior notice. The diagrams contained in this manual may also not fully represent the product that you are using and are there for illustration purposes only. RaidSonic Technology GmbH assumes no responsibility for any differences between the product mentioned in this manual and the product you may have.